# 答辩决议

贾治中同学的硕士论文《基于依存句法分析的中文评价对象抽取和情感倾向性分析》，针对目前很多利用依存关系进行评价对象和观点词抽取的方法往往难以精准地处理评价要素抽取的问题，通过语义角色标注、添加抽取规则和搜索算法，以提高评价要素抽取的性能，设计并实现了基于依存句法分析的中文评价对象抽取和情感倾向性分析系统。

论文的主要工作如下：（1）在现有词典的基础上，构建用于情感分析的情感词典。（2）在依存句法分析的基础上，利用语义角色标注，添加了一系列的抽取规则进行情感分析。同时使用了定中短语替换通常的名词短语抽取出候选评价对象，提高了评价对象和观点词的抽取精度。（3）提出一种评价对象搜索方法，改善了在只抽取出代词或句法关系中无评价对象的情况下，搜索上下文中真正的评价对象的精度。

论文概念明确，结构合理，条理清楚。论文已达到工程硕士学位论文的要求和水平。

在答辩过程中，贾治中同学表达清晰，回答问题正确。经无记名投票表决，答辩委员会一致同意通过贾治中同学的工程硕士学位论文答辩，并建议授予其工程硕士学位。

成绩：

答辩委员会主任委员：

2016年5月26日